XVIII. SITZUNG VOM 13. JULI 1882.

Herr Dr. L. J. Fitzinger führt als Alterspräsident den Vorsitz.

Das k. k. Ministerium des Innern übermittelt die von der oberösterreichischen Statthalterei eingelangten graphischen Darstellungen über die Eisverhältnisse an der Donau in den Strombezirken Aschach, Linz und Grein während des Winters 1881/2.

Das w. M. Herr Regierungsrath Prof. E. Mach übersendet eine vorläufige Mittheilung: „Über eine Methode zur Untersuchung der Absorption des Lichtes durch gefärbte Lösungen," von Herrn Dr. O. Tumlirz in Prag.

Das c. M. Herr Director C. Hornstein übersendet eine Abhandlung der Herren Dr. G. Gruss und K. Kögler in Prag: „Über die Bahn der Oenone (215)."

Das c. M. Herr Prof. E. Weyr übersendet eine Abhandlung des Herrn Prof. Jos. Tesař an der Staatsgewerbeschule in Brünn, betitelt: „Kinematische Bestimmung der Contour einer windschiefen Schraubenfläche."

Herr Prof. Dr. G. v. Escherich in Czernowitz übersendet eine Abhandlung: „Über die Gemeinsamkeit particulärer Integrale bei zwei linearen Differential-Gleichungen."

Herr Prof. A. Wassmuth in Czernowitz übersendet eine Abhandlung: „Über eine Anwendung der mechanischen Wärmetheorie auf den Vorgang der Magnetisirung".

Der Secretär legt eine Abhandlung des Herrn Adolf Ameseder in Wien, betitelt: „Geometrische Untersuchung der ebenen Curven vierter Ordnung, insbesondere ihrer Berührungsschnitte", vor.

Ferner legt der Secretär ein versiegeltes Schreiben behufs Wahrung der Priorität von Herrn Alexander Krásza, Hörer an der technischen Hochschule zu Graz, vor.

Das w. M. Herr Prof. Ad. Lieben überreicht eine vorläufige Mittheilung über eine in seinem Laboratorium von Herrn W. Fossek ausgeführte Arbeit, welche sich auf neue Condensationsproducte des Isobutyraldehydes bezieht.

Herr Prof. Lieben überreicht ferner eine von Herrn Prof. A. Freund an der technischen Hochschule in Lemberg eingesandte Abhandlung: „Über Trimethylen“.

Das w. M. Prof. v. Barth überreicht eine in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeit der Herren Dr. H. Weidel und R. Brix, betitelt: „Zur Kenntniss der Cinchon- und Pyrocinchonsäure“.

Herr Dr. J. v. Hepperger, Assistent an der Sternwarte in Wien, überreicht eine Abhandlung: „Über die Bahn des Kometen 1874. III (Coggia).“

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Academy, the royal Irish: Procedings. Vol. II., Ser. II. Nr. 3. December 1881. Dublin, London, Edinburgh; 8⁰. — Vol. III; Ser. II. Nrs. 7 u. 8. Dublin, London, Edinburgh 1881—82; 8⁰.

— — The Transactions. Vol. XXVIII. Nrs. VI—X. Dublin, London, Edinburgh, 1881—82; 4⁰.

— the New-York of Sciences: Annals. Vol. I. Nr. 14. Index and contents. New-York, 1880—81; 8⁰.

Akademie, kaiserliche Leopoldino - Carolinisch - deutsche der Naturforscher: Leopoldina. Heft XVIII, Nr. 11—12. Juni 1882. Halle a. S.; 4⁰.

Association, the American for the advancement of science. Proceedings at the 29th meeting held at Boston, 1880, Salem, 1881; 8⁰.

Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. Tome XCIV. Nr. 26. Paris, 1882; 4⁰.

Gesellschaft, deutsche geologische: Zeitschrift. XXXIV. Band, 1. Heft Jänner bis März 1882. Berlin 1882; 8⁰.

— königliche der Wissenschaften zu Göttingen: Abhandlungen. XXVII. Band vom Jahre 1881. Göttingen, 1881; 4⁰.

Gesellschaft. königliche der Wissenschaften zu Göttingen. Nachrichten aus dem Jahre 1881. Nrs. 1—16. Göttingen 1881; 8⁰.

— — Göttingische gelehrte Anzeigen. 1881. I. und II. Band. Göttingen, 1881; 8⁰.

— — naturforschende zu Leipzig: Sitzungsberichte 1881. VIII. Jahrgang. Leipzig, 1882: 8⁰.

— — Oberlausitzische der Wissenschaften: Neues Lausitzisches Magazin. LVII. Band. Görlitz, 1882; 8⁰.

Instituut, koninklijk voor de Taal- Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indie: Bijdragen, Vierde Volgreeks. V. Dec. 2. Stuk. 1 s'Gravenhage, 1881; 8⁰.

Istituto reale Lombardo: Atti della Fondazione scientifica cagnola. Vol. VI. Parte II. Anni 1873—78, Milano; 8⁰.

Johns Hopkins University Circulars Nr. 15. Baltimore, May 1882: 4⁰.

— — American Chemical Journal. June, 1882; 8⁰.

Journal für praktische Chemie. N. F. Band 25. VIII. Heft. Leipzig 1882; 8⁰.

Kiel, Universität: Universitätsschriften pro 1880—81. 31 Stücke 8⁰ u. 4⁰.

Museo nacional de México: Anales. Tome II. Entrega 5ª, Mexico 1881; 4⁰.

Nature. Vol. XXVI, Nr. 662, London, 1882; 8⁰.

Oficina meteorologica Argentina: Anales. Tomo II. Climas de Bahia blanca y Corrientes. Buenos Aires, 1881; 4⁰.

Osservatorio centrale del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri. Ser. II. Vol. II. Nr. 2. Torino, 1881; 4⁰.

Repertorium für Experimentalphysik etc. von Dr. Ph. Carl. XVIII. Band, 7. Heft. München und Leipzig, 1882; 8⁰.

Società Italiana di Antropologia, Etnologia e Psicologia comparata: Archivio Vol. XII. Fascicolo I. Firenze, 1882; 8⁰.

Société entomologique de Belgique: Annales. Bruxelles, 1881; 8⁰.

— — malacologique de Belgique: Annales-Tome XIII (2ᵉ série, tome III). Année 1878. Bruxelles, 1878; 8⁰.

— — Procès-verbaux des séances. Tome XI. Année 1882 Bruxelles; 8⁰.

Société Impériale des Amis d'histoire naturelle, d'anthropologie et d'ethnographie. Tome XXXVII, livr. 1. Moscou, 1881; gr. 4⁰. Tome XXXVII, supplément Nr. 2. Moscou, 1880; gr. 4⁰. Tome XLI, livr. 1 et Tome XLII, Moscou, 1881; gr. 4⁰.

United States, Engineer Department: Report upon geographical Surveys west of the one hundreth meridian. Vol. VII. Archaeology. Washington, 1879; gr. 4⁰.

— — Naval Observatory: Astronomical and meteorological Observations made during the year 1876; Part I. Washington, 1880; gr. 4⁰.

Zoologische Station zu Neapel: Mittheilungen III. Band. 3. Heft. Leipzig, 1882; 8⁰.